

©

Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2012



Reg. No. റജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/12-14

# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ

Vol. LVII  
വാല്യം 57

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY  
തിരുവനന്തപുരം, ചേന്നൈ

26th June 2012  
2012 ജൂൺ 26  
5th Ashadha 1934  
1934 അഷ്ടാശം 5

No.  
നമ്പർ

26

## PART III

## Stores Purchase

### Agriculture Department

#### SHORT TENDER NOTICE

No. SBCL-332/2012.

21st May 2012.

Sealed tenders are invited separately for each item by the undersigned for the supply of following items/services namely, talc, chemicals, organic growth materials, cada cloth (grey cotton cloth), polythene covers, packing materials, machinery, AMC of machinery and HT installation-day to day operation and maintenance for the production of bio control agents in State Bio Control Laboratory, Mannuthy.

#### Item No. I—Talc

Item—Talc (Neutral pH, 500 mesh, 20-30kg. packing, 15-20 MT per load)

Approximate Quantity—100 MT.

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 1,200 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 600 + VAT 12.5%.

#### Item No. II—Organic growth materials

| Sl.<br>No. | Items                          | Approximate<br>Quantity |
|------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1          | Broken Bajra (Food grade)      | 7500 Kg.                |
| 2          | Ground nut kernel (Food grade) | 300 Kg.                 |

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 400 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 200 + VAT 12.5%.

#### Item No. III—Cada cloth

Item—Cada cloth 75cm. × 75cm. (grey cotton cloth-sample should be enclosed along with tender form).

Approximate Quantity—3000 Nos.

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 400 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 200 + VAT 12.5%.

**Item No. IV—Chemicals, glass wares & lab equipments**

| <i>Sl.<br/>No.</i> | <i>Items</i>                                                                                                   | <i>Approximate<br/>Quantity</i> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1                  | Peptone (Bacteriological LR-5 kg. packing, preference for coarse powder-enclose sample along with tender form) | 600 Kg.                         |
| 2                  | Glycerol (98% purified)                                                                                        | 300 Lt.                         |
| 3                  | Magnesium Sulphate (LR, 5 kg. packs)                                                                           | 40 Kg.                          |
| 4                  | Di potassium hydrogen orthophosphate (LR, 5kg. packs)                                                          | 40 Kg.                          |
| 5                  | Azadiractin (10,000 ppm)                                                                                       | 10 Lt.                          |
| 6                  | Methanol (GR)                                                                                                  | 25 Lt.                          |
| 7                  | Dextrose (GR)                                                                                                  | 17 Kg.                          |
| 8                  | Absorbant cotton (300-400 gm. rolls)                                                                           | 100 roll                        |
| 9                  | Hand sterilant                                                                                                 | 1 Lt.                           |
| 10                 | Formalin (GR)                                                                                                  | 5 Lt.                           |
| 11                 | Wettable sulphur (500 gm. packs)                                                                               | 10 Kg.                          |
| 12                 | Conical flasks (500 ml.)                                                                                       | 50 Nos.                         |

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 1,200 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 600 + VAT 12.5%.

**Item No. V—Polythene covers**

| <i>Sl.<br/>No.</i> | <i>Items</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Approximate<br/>Quantity</i> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| (1)                | (2)                                                                                                                                                                                                                                                             | (3)                             |
| 1                  | Printed polythene covers from virgin polythene, milky white colour, outer covers of size 30×20 cm. of 300 gauge (approx. 110-120 Nos. per Kg.) and plain inner cover of same size and not less than 50 microns for packing <i>Pseudomonas fluorescens</i>       | 800 Kg.                         |
| 2                  | Printed polythene covers from virgin polythene, light blue colour, outer covers of size 30×20 cm. of 300 gauge (approx. 110-120 Nos. per Kg.) and plain inner cover of same size and not less than 50 microns for packing Chitin <i>Pseudomonas fluorescens</i> | 400 Kg.                         |
| 3                  | Printed polythene covers from virgin polythene, yellow colour, outer covers of size 30×20 cm. of 300 gauge (approx. 110-120 Nos. per Kg.) and plain inner cover of same size and not less than 50 microns for packing <i>Trichoderma viride</i>                 | 400 Kg.                         |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                             | (3)     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4   | Printed polythene covers from virgin polythene, apple green outer covers of size 30×20 cm. of 300 gauge (approx. 110-120 Nos. per Kg.) and plain inner cover of same size and not less than 50 microns for packing Verticillium | 100 Kg. |
| 5   | Printed polythene covers from virgin polythene, light pink outer covers of size 30×20 cm. of 300 gauge (approx. 110-120 Nos. per Kg.) and plain inner cover of same size and not less than 50 microns for packing Beauveria     | 100 Kg. |
| 6   | Polythene cover 45×30 cm. of 300 gauge from Virgin polythene (approx. 45-50 Nos. per Kg.)                                                                                                                                       | 120 Kg. |

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 700 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 400 + VAT 12.5%.

**Item No. VI—Packing materials**

| <i>Sl.<br/>No.</i> | <i>Items</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Approximate<br/>Quantity</i> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1                  | <b>Plastic bottles</b> -HDPE, 250 ml. with screw cap made from virgin plastic, minimum weight 30-35 g/bottle. Total bottle height 14-16 cm., diameter 5-6 cm., mouth diameter 2-3 cm., neck length 1.5-2.5 cm., white non transparent bottles and green outer screw caps and inner cap. (To be supplied in uniform packet size of 200-250 bottles per sealed packet)                                                                                                                                        | 20000                           |
| 2                  | <b>Printed PVC shrink roll films</b> - approximately 15-20 cm. wide rolls to cover 250 ml. bottles and suitable for shrink wrapping machine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200 kg.                         |
| 3                  | <b>Printed carton boxes</b> -5 ply printed corrugated carton boxes (white in colour) with single colour printing of size 41.5×37.5×17.5 cm. with minimum 760 gsm. for packing 20 packets of (1 Kg. each). 1st and 5th ply plain 200 gsm. each 2nd and 4th ply fluted 120 gsm. each and 3rd ply plain 120 gsm. Bursting strength-10 Kg./cm <sup>2</sup> (minimum). Should be properly dried and pasted without any knife scratches<br><b>Sample of size 10 cm.×10 cm. should be given along with tender;</b> | 5000                            |
| 4                  | Printed Trichocards (sample available at this office)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20000                           |

iii

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 800 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 400 + VAT 12.5%.

#### **Item No. VII—Machinery**

1. Comprehensive AMC (including spares and labour) amount for next 5 years should be shown separately in the tender.
2. Machinery and its parts should be suitable for working under high tension power supply.
3. Minimum one year replacement warranty needed.

| Sl.<br>No. | Items                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Approximate<br>Quantity |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | <b>Fermentor 200 Lt X 2 Nos. with common boiler</b><br><br>S.S (316 gauge) with electronic temperature display with agitator, filtered air inlet provision, pressure gauge, water level indicator, safety valve etc.<br><br>Common boiler of S.S. (316 gauge), flange type with pressure gauge, adjustable pressure based cut off system, 12 KW heating coil, water level indicators and other accessories<br>Common Air compressor with three stage air filtration unit and its accessories. | 1 set                   |
| 2          | <b>Shrink wrapping machine</b><br><br>Suitable for 250 ml. bottles, low power consuming, capable of loading around 10 kg., with variable speed and temperature, stove size of approx. 1200×400×200 mm, fitted with wheels etc.                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                       |
| 3          | <b>Dry ink coding machine</b><br><br>Dry ink coding machine for labeling polythene covers, printed paper labels etc. average speed 100-200 pieces/minute, with preset counter, print area approximately 5 lines (10-15 characters per line). Object size 50 mm to 500 mm length and breadth 15 mm to 200 mm                                                                                                                                                                                   | 1                       |

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 1,500 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 800 + VAT 12.5%.

#### **Item No. VIII—AMC for machineries (Comprehensive-inclusive of labour & spares)**

- (i) Minimum of 3 preventive maintenance service, once in three months.

(ii) One complete servicing during the contract period of 12 months from the date of execution of agreement.

(iii) Attend breakdown calls within 24 hrs, no charges for breakdown calls (spares or labour).

**NB.—Payment in 4 equal instalments, after successful completion of each service**

| Sl. No. | Items                                                                        | Nos. | Remarks                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 1       | Intercom (with 8 lines)                                                      | 1    | Syntel make                          |
| 2       | 100 Lt. capacity Fermentors (Bioreactors)<br>(Sl. No. 1, 2, 4, 8, 9, 10, 11) | 7    | Monarch make                         |
| 3       | 40 Lt. fermentor (Sl. No. 3)                                                 | 1    | do.                                  |
| 4       | Horizontal Jumbo Autoclave                                                   | 1    | Alappattu make                       |
| 5       | 75 KVA diesel generator set                                                  | 1    | Kirlosker make                       |
| 6       | Humidity controlled oven                                                     | 2    | Rotek make                           |
| 7       | Desktop computers with LAN connection                                        | 3    | 1 Wipro<br>2 Odyssey                 |
| 8       | Laptop computer                                                              | 1    | Acer make                            |
| 9       | Window AC (1.5 TR capacity)                                                  | 19   | 18 Nos. Blue star make,<br>1 LG make |
| 10      | Split AC (1 TR)                                                              | 2    | Videocon make                        |
| 11      | Printer                                                                      | 2    | HP laserjet 3050<br>Develop Ineo 213 |

EMD—1% of each quoted item.

Cost of tender form—` 1,200 + VAT 12.5%.

Additional copy—` 600 + VAT 12.5%.

#### **Item No. IX—Day to Day operations and Maintenance of High Tension Electrical installations (Comprehensive-inclusive of labour & minor spares)**

##### **Operation & periodical cleaning of the following main installations**

- (a) 1 No. 250 KVA Indoor Transformer
- (b) 1 No. 82.5 KVA DG set
- (c) Light panel and all electrical installations incl. compound lights, plug points etc.
- (d) Pump sets, Refrigerators, Air conditioners & Humidity controlled Ovens etc.
- (e) Fermentors, Autoclaves, Liquid filling Machine, Mixing Machines etc.

*Scope of Maintenance:*—(1) Ensuring that electrical installations are always kept in clean, healthy working condition.

(2) Attending day to day routine complaints in prompt and satisfactory manner.

(3) Ensuring that no breakdown in power supply happens and to take necessary steps in case of failure.

(4) Inspecting MSB & SDB in every month under qualified supervisors.

(5) Checking any abnormal noise, heating etc. in the Substation.

(6) Maintenance includes minor additions and alterations.

*Staff requirement:*—(1) There should be minimum one staff (holding ITI and Wireman competency certificate issued by Kerala State Electricity Licencing Board with sufficient experience in HT Installations-proof to be enclosed along with tender form) available during office hours, on all working days including holidays, if needed (approx. 350 days in a year).

(2) Additional staff needed for attending breakdown shall be arranged by the contractor.

*Eligibility Criteria:*—(1) Tenderers should have valid B class license from Kerala State Electrical Inspectorate/Kerala State Electricity Licensing Authority.

(2) He should have successfully completed minimum 3 works of similar magnitude with value of work not less than 80% of PAC (` 1.44 lakh).

(3) Copies of work orders and completion certificate should be furnished to support this.

(4) Tenderer should have adequate equipments and staff to undertake day to day operations and maintenance of HT installations and connected machinery.

All the connected documents have to be enclosed along with the tender containing the price bid.

E.M.D.—1 %.

Cost of tender form— ` 400 + 12.5% VAT.

Additional copy— ` 200 + 12.5% VAT.

The tenders should be superscribed “Supply of talc, chemicals, organic growth materials, machinery etc. (grey cotton cloth), polythene covers etc. vide item No..... for State Bio Control Laboratory, Mannuthy” and addressed to the Deputy Director of Agriculture, State Bio Control Laboratory, Mannuthy, Thrissur-680 651 so as to reach at this office on or before 11-7-2012, 2 p. m.

1. Tenders will be opened on 11-7-2012 at 3 p. m., in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

2. Late tenders will not be accepted.

3. Intending tenderers may on application to the undersigned obtain tender forms upto 1 p. m. on 11-7-2012 on cash payment or M. O. remittance. Cost of tender form is not refundable. Tender forms are not transferable.

4. The tender number and item No. should be quoted on the request for the tender form. Each tender should be accompanied by a Demand Draft drawn in favour of Deputy Director of Agriculture, State Bio Control Laboratory, Mannuthy payable at Thrissur towards the E.M.D. mentioned against each item and a preliminary bond executed on Kerala State Stamp Paper worth ` 100.

5. The tender rate should be quoted for a single unit and should be inclusive of all taxes, delivery and installation charges.

6. The quantity of materials shown in the tender notice is the approximate requirement for one year. Based on the actual requirement of this lab, supply orders will be issued and accordingly the materials have to be supplied within the specified time limit. The tender rate quoted should be applicable upto 31-3-2013.

7. Samples (Wherever applicable), brochures and credentials/list of clients should be provided. For chemicals, samples may be provided 2 weeks in advance (earlier the better) of the date of opening of tender.

8. Warranty period should be clearly specified in the tender.

9. If tender is confirmed, tenderer will have to execute a contract bond on Kerala State Stamp Paper worth ` 100 and deposit a security amount of 5% of the contract amount, before the supply of articles as specified in the supply order.

10. The required articles should be supplied within the time limit specified in the supply order. Otherwise the order will stand cancelled.

If any deviation from the above terms and conditions is noticed in your offer, the tender is liable to be rejected. Additional details can be had from the office of the undersigned during the office hours on all working days. All rules and regulations applicable to Government tender will be applicable to this tender also.

സംസ്ഥാന ബയോകൺട്രോൾ ലാബ്, മനുത്തിയിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ/സേവനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാവധ്യമായ സീലുവച്ച എഞ്ചീൻജിൻ (ഇന്നു രേഖപ്പെടുത്തിയ പ്രത്യേകം കവറുകൾക്കുള്ളിൽ) കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

### ഇനം നമ്പർ 1—ടാൽക്

ഇനം—ടാൽക് (നൃട്ടൽ pH, 500 മെഷ്, 20-30 കിലോ പാക്കിങ്ങ്, 20 ടൺ/ലോറ്റ്).

എക്വേശൻ അളവ്—100 MT.

നിരത്വദ്വയം—ക്രാട്ടു ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 1,200 + വാറ്റ് 12.5%.

കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 600 + വാറ്റ് 12.5%.

### ഇനം നമ്പർ 2—ഐജവികവളർച്ച മാദ്യമങ്ങൾ

| ക്രമ നമ്പർ | ഇനം                     | എക്വേശൻ അളവ് |
|------------|-------------------------|--------------|
| 1          | ബാജറ്/കസം (ഭേദ്യയോഗ്യം) | 7500 Kg.     |
| 2          | നിലക്കലെ (ഭേദ്യയോഗ്യം)  | 300 Kg.      |

നിരത്വദ്വയം—ക്രാട്ടു ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 400 + വാറ്റ് 12.5%.

കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 200 + വാറ്റ് 12.5%.

### ഇനം നമ്പർ 3—കാധ തുണി

ഇനം—കാധ തുണി 75 സെ.മീ. × 75 സെ.മീ. (കോറ തുണി) കോറ തുണി സാമ്പിൾ വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

എക്വേശൻ അളവ്—3000 എണ്ണം.

നിരത്വദ്വയം—ക്രാട്ടു ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 400 + വാറ്റ് 12.5%.

കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 200 + വാറ്റ് 12.5%.

### ഇനം നമ്പർ 4—രാസപദാർത്ഥങ്ങളും ലാബ് ഉപകരണങ്ങളും

| ക്രമ നമ്പർ | ഇനം                                                                                                  | എക്വേശൻ അളവ്  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (1)        | (2)                                                                                                  | (3)           |
| 1          | പെപ്പറ്റോൺ (BLR) 5 കിലോ പാക്കിങ്ങ് (തരിതരുപ്പുള്ള പൊടിയ്ക്ക് കുടുതൽ പരിഗണന. സാമ്പിൾ വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.) | 600 കി.ഗ്രാം. |
| 2          | ഡ്രിസറോൾ 98% ശുദ്ധം                                                                                  | 300 ലിറ്റർ    |
| 3          | മഹീഷ്യം സൾഫോറ്റ് (LR) 5 കി.ഗ്രാം പായ്ക്ക്                                                            | 40 കി.ഗ്രാം.  |
| 4          | ഒഡൈ പെട്ടുസ്യം ഫെറ്റഡ്യൂജൻ ഫോസ്ഫോറ്റ് (LR) 5 കി.ഗ്രാം പായ്ക്ക്                                       | 40 കി.ഗ്രാം.  |
| 5          | അസാധിറാക്ടിൻ (10,000 ppm)                                                                            | 10 ലിറ്റർ     |
| 6          | മെത്തനോൾ (GR)                                                                                        | 25 ലിറ്റർ     |
| 7          | ഡയക്സ്കറോൺ (GR)                                                                                      | 17 കി.ഗ്രാം.  |
| 8          | അബ്സേംഗ്രബർസ് കോട്ടൺ (300-400 gm roll)                                                               | 100 റോൾ       |
| 9          | ഹാൻഡ് ട്രൗണിലന്റ്                                                                                    | 1 ലിറ്റർ      |
| 10         | ഫോർമാലിൻ (GR)                                                                                        | 5 ലിറ്റർ      |

| (1) | (2)                                  | (3)          |
|-----|--------------------------------------|--------------|
| 11  | വെറ്റുബിൾ സൾഫർ (500 ഗ്രാം പായ്ക്ക്)  | 10 കി.ഗ്രാം. |
| 12  | കോൺക്രൈറ്റ് ഹിംബാൾക്ക് (500 മി. ലി.) | 50 നമ്പർ     |

നിരത്വദ്വയം—ക്രാട്ടു ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 1,200 + വാറ്റ് 12.5%.

കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 600 + വാറ്റ് 12.5%.

### ഇനം നമ്പർ 5—പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ

| ക്രമ നമ്പർ | ഇനം                                                                                                                                                                                                                                    | എക്വേശൻ അളവ്  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1          | പ്രിസ്റ്റുചെയ്ത വിർജിൻ പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ പാൽവെള്ള പുറം കവറുകൾ (30 × 20 സെ.മീ. 300 ഗ്രേജ്) (എക്വേശൻ 110-120 എണ്ണം/കി.ഗ്രാം) അതേ വലിപ്പമുള്ള 50 മെമ്പ്രോക്രാണിൽ കുറയാത്ത പ്ലൈഇൻ ഉൾക്കവറുകൾ (സ്പൈഡർ മെഡിയാമോണാസ് ഹിംബാൾസ് പാക്ക് ചെയ്യാൻ)  | 800 കി.ഗ്രാം. |
| 2          | പ്രിസ്റ്റുചെയ്ത വിർജിൻ പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ ഇളം നീല പുറം കവറുകൾ (30 × 20 സെ.മീ. 300 ഗ്രേജ്) (എക്വേശൻ 110-120 എണ്ണം/കി.ഗ്രാം) അതേ വലിപ്പമുള്ള 50 മെമ്പ്രോക്രാണിൽ കുറയാത്ത പ്ലൈഇൻ ഉൾക്കവറുകൾ (കൈറ്റിൻ സ്പൈഡർ മോണാസ് ഹിംബാൾസ് പാക്ക് ചെയ്യാൻ) | 400 കി.ഗ്രാം. |
| 3          | പ്രിസ്റ്റുചെയ്ത വിർജിൻ പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ മഞ്ഞ പുറം കവറുകൾ (30 × 20 സെ.മീ. 300 ഗ്രേജ്) (എക്വേശൻ 110-120 എണ്ണം/കി.ഗ്രാം) അതേ വലിപ്പമുള്ള 50 മെമ്പ്രോക്രാണിൽ കുറയാത്ത പ്ലൈഇൻ ഉൾക്കവറുകൾ (ടൈക്കോഡർമ്മവിറിയേ പാക്ക് ചെയ്യാൻ)                 | 400 കി.ഗ്രാം. |
| 4          | പ്രിസ്റ്റുചെയ്ത വിർജിൻ പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ ആപ്ലിൾ പച്ച പുറം കവറുകൾ (30 × 20 സെ.മീ. 300 ഗ്രേജ്) (എക്വേശൻ 110-120 എണ്ണം/കി.ഗ്രാം) അതേ വലിപ്പമുള്ള 50 മെമ്പ്രോക്രാണിൽ കുറയാത്ത പ്ലൈഇൻ ഉൾക്കവറുകൾ (വെർട്ടിസിലിഡിയംലൈക്കാനി പാക്ക് ചെയ്യാൻ)    | 100 കി.ഗ്രാം. |
| 5          | പ്രിസ്റ്റുചെയ്ത വിർജിൻ പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ ഇളം പിങ്ക് പുറം കവറുകൾ (30 × 20 സെ.മീ. 300 ഗ്രേജ്) (എക്വേശൻ 110-120 എണ്ണം/കി.ഗ്രാം) അതേ വലിപ്പമുള്ള 50 മെമ്പ്രോക്രാണിൽ കുറയാത്ത പ്ലൈഇൻ ഉൾക്കവറുകൾ (വിവേറിയ ബാസ്പിയാന പാക്ക് ചെയ്യാൻ)           | 100 കി.ഗ്രാം. |
| 6          | 45 × 30 സെ.മീ. വിർജിൻ പോളിത്തൈൻ കവറുകൾ 300 ഗ്രേജ് (എക്വേശൻ 45-50 എണ്ണം/കി.ഗ്രാം)                                                                                                                                                       | 120 കി.ഗ്രാം. |

നിരത്വദ്വയം—ക്രാട്ടു ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 700 + വാറ്റ് 12.5%.

കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 400 + വാറ്റ് 12.5%.

## ഇനം നമ്പർ 6—പാക്കിങ് മെറ്റീരിയൽ

| ക്രമ നമ്പർ | ഇനം                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | എക്ഷേദ അളവ് |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1          | ഫ്ലാഗ്ഗിക് ബോട്ടിൽ (HDPE 250 മി.ലി. 20000 എണ്ണം സ്കു ക്യാപ്പോടു കൂടിയത്, വെർജിൻ ഫ്ലാഗ്ഗിക്കിൽ നിർമ്മിച്ചത്, കുറഞ്ഞ തുകം 30-35 ഗ്രാ/ബോട്ടിൽ, പൊക്കം 14-16 സെമീ, വൃഥാസം 5-6 സെമീ വധം വൃഥാസം 2-3 സെമീ, കഴുത്തിന്റെ നീളം 1.5 - 2.5 സെ.മീ., സുതാരമല്ലാത്ത വെള്ള ബോട്ടിലും പച്ചപ്പോറ സ്കു ക്യാപ്പും ഉള്ളിൽ വെള്ള ക്യാപ്പോടുകൂടിയത്. ഒരേ എണ്ണത്തിലുള്ള 200-250 ബോട്ടിൽ അടങ്ങുന്ന സീൽചെയ്ത പാക്കറൂകളിൽ വിതരണം ചെയ്യണം.                                                                                              |             |
| 2          | പ്രൈസ്റ്റ് പി. വി. സി. ഷിക് റോൾ 200 കി.ഗ്രാ. മിലിംസ് (250 മി. ലി. കൂപ്പി കൾ പൊതിയുന്നതിന് എക്ഷേദം 15-20 സെമീ. വിതിയുള്ള റോളുകൾ-ഷിക് റാപ്പിങ് മെഷിൻ അനുയോജ്യമായത്)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| 3          | പ്രൈസ്റ്റ് പേപ്പർ കാർട്ടൺ 5 പ്ലൈ വെള്ള നിറ മുള്ളു കോറു ഗേറ്റ് ഡി കാർട്ടൺ പെട്ടികൾ ഒറ്റ നിറത്തിൽ അച്ചടിച്ചത് വലിപ്പം $41.5 \times 37.5 \times 17.5$ സെ.മീ. കുറഞ്ഞ തുകം 760 gsm 20 പാക്കർ (1 കി.ഗ്രാ. വിത്തമുള്ളത്) കൊള്ളുന്നത് അനാമത്തെയും അനാമത്തെയും പ്ലൈ പ്ലൈയിൽ ഓരോന്തും 200 gsm. അഞ്ചാമത്തെയും നാലാമത്തെയും പ്ലൈ എല്ലാക്കും ഓരോന്തും 120 gsm. മുന്നാമത്തെ പ്ലൈ 120 gsm പ്ലൈയിൽ. ബേഡ്ഡിങ് ശക്തി കുറഞ്ഞത് 10 കി.ഗ്രാ./സെ.മീ. നല്ലപോലെ ട്രിച്ച് ഉണക്കിയതും കത്തി കൊണ്ടുള്ള കീറ്റി ലി ലി തു തു മായിരിക്കണം. | 5000 എണ്ണം  |
|            | ഒണ്ടിനോടൊപ്പം സാമ്പിളും (10 സെ.മീ. $\times$ 10 സെ.മീ. വലിപ്പമുള്ളത്) നൽകണം                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 4          | പ്രൈസ്റ്റ് ടെട്ടകോകാർഡ് (സാമ്പിൾ ഇന ഓഫീസിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20000 എണ്ണം |

നിരത്തെവ്യം—ക്രാട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.  
അർഹാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 800 + വാറ്റ് 12.5%.  
കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 400 + വാറ്റ് 12.5%.

## ഇനം നമ്പർ 7—മെഷിനർ

- അടുത്ത 5 വർഷ തേത ക്രൂളു എ.എ.സി. തുക (ലേബർ ചാർജ്ജും സ്പെയർപാർക്ക് തുകയും അടക്കം) പ്രത്യേകം കാണിച്ചിരിക്കണം.
- എച്ച്.ടി. പവർ സബ്ലൈൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ മെഷിനും സ്പെയർപാർക്ക് ആയിരിക്കണം.
- കുറഞ്ഞത് ഒരു വർഷത്തെ റീപ്പോർട്ട് വാറ്റി ആവശ്യമാണ്.

| ക്രമ നമ്പർ | ഇനം                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | എക്ഷേദ അളവ് |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1          | പെർഫെറ്റിംഗ് 200 $\times$ ലി. 2 നേ. (കോമൺ ബോയ്ലർ സഹിതം)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 എസ്റ്റ്   |
|            | S S (316 ഗ്രജ്) ഇലക്ട്രോണിക് ടംപോച്ചേർ ഡിസ്പ്ലൈ, അജിറ്റേറു ഫിൽറേറു എയർ ഇൾലൈറ്റ് പ്രോവിഷൻ, പ്രഷർ ഗ്രേജ്, വാട്ടർ ലൈവൽ ഇൻഡിക്കേറ്റർ, സൈഫ്റ്റ് വാൽവ് മുതലായവ സഹിതം കോമൺ ബോയ്ലർ ഓഫ് S S (316 ഗ്രജ്) പ്രഭ്ലാസ് ടെക്നോൾജി പ്രഷർ ഗ്രേജ്, അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റ് പ്രഷർ ബൈയെസ്സ് കുറ്റ് ഓഫ് സിസ്റ്റം 12 KW ഹൈഡ്രിങ്ക് കോയിൽ, വാട്ടർ ലൈവൽ ഇൻഡിക്കേറ്റർ മറ്റ് അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും സഹിതം |             |
|            | കോമൺ എയർ കുറ്റപ്പസർ 3 എയർ ഫിൽറ്റേറു ഷൻ യൂണിറ്റും അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും സഹിതം                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| 2          | ഷിക് റാപ്പിങ് മെഷിൻ (250 മിലി കൂപ്പികൾക്ക് അനുയോജ്യമായത് വ്യത്യസ്ത സ്പീഡും താപനിലയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നത് കുറഞ്ഞ വെദ്യുതി ഉപയോഗം, 10 കിലോ ലോഡ് ചെയ്യുന്നത്, റൂവ് സെസ്സ് എക്ഷേദം 1200 $\times$ 400 $\times$ 200 എ.എ.പ്രകം ഫ്ലാപ്പിച്ചത്.                                                                                                                               | 1           |
| 3          | ബ്രൈ ഇങ്ക് കോഡിംഗ് മെഷിൻ<br>പോളിത്തൈൻ കവർ, പ്രൈസ്റ്റ് പേപ്പർ ലേബലുകൾ മുതലായവയിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതായിരിക്കുണ്ട്. ശരാശരി സ്പീഡ് 100-200 എണ്ണം/മിനിറ്റ്. ഇതിൽ പ്രൈസർ കൗണ്ടർ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും 5 വരി (10-15 ക്രാക്കർ/വരി) പ്രീസ്റ്റുചെയ്യുന്നതുമായിരിക്കുണ്ട്. ഒബ്ജക്ട് വലുപ്പം 50-500 മി.മീ. നീളം, വീതി 15-200 മി.മീ.                                                   | 1           |

നിരത്തെവ്യം—ക്രാട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.

അർഹാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 1,500 + വാറ്റ് 12.5%.

കുടുതൽ കോപ്പിക്ക്—` 800 + വാറ്റ് 12.5%.

## ഇനം നമ്പർ 8—യന്ത്രങ്ങളുടെ വാർഷിക അറകുറപ്പണികൾ (സ്പെയർപാർക്ക് കുലിയും ഉൾപ്പെടെ)

- കുറഞ്ഞത് മുന്ന് പ്രിവറ്റീവ് മെയിസ്റ്ററുകൾ (മുന്നാമാസ തിലോറിക്കൽ)
- ഒരു കാംപ്പിറ്റ് സർവീസ് - ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ (കോഡിംഗ് തീയതി മുതൽ 12 മാസത്തിനുള്ളിൽ)
- എമർജൻസി ലെട്ടങ്ങളിൽ 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ സർവീസിംഗ് നടത്തണം-ചാർജ്ജ് നൽകുന്നതല്ല.
- നാല് തുല്യ തവണകളായി കരാർ തുക നൽകും-ഓരോ മെയിസ്റ്ററുകൾക്കും ശേഷം.

| ക്രമ നമ്പർ | ഇന്ത്യൻ നമ്പർ                                                                      | അളവ് | റിമാർക്ക്                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| 1          | ഹൈഡ്രോം (8 ലൈനുകൾ)                                                                 | 1    | സിംഗിൾ മെയ്ക്ക്                                          |
| 2          | 100 ലിറ്റർ കപ്പാസിറ്റി ഫെർമാൻറീറുകൾ (ബേഡോ റിയാക്ടറുകൾ) നമ്പർ 1, 2, 4, 8, 9, 10, 11 | 7    | ഫെരാണാർക്ക് മെയ്ക്ക്                                     |
| 3          | 40 ലിറ്റർ ഫെർമാൻറീ (നമ്പർ 3)                                                       | 1    | ഫെരാണാർക്ക് മെയ്ക്ക്                                     |
| 4          | ഫെരാണിസോൺസിൽ ജംബോ ഓട്ടോ ഷൈറ്റ്                                                     | 1    | ആലപ്പുട്ട്                                               |
| 5          | 75 KW ഡീസൽ ജനറേറ്റർ                                                                | 1    | കിർണ്ണോസ്കൾ                                              |
| 6          | ഹൃമിഡിറ്റി കൺട്രോൾസിൽ ഓവൻ                                                          | 2    | റോടെക്സ്                                                 |
| 7          | ധന്യക്കൊപ്പ് കംപ്യൂട്ടറുകൾ ലാൻ സഹിതം                                               | 3    | 1. വിപ്രോ<br>2. ഐസൈസ്റ്റി                                |
| 8          | ലാപ്ടോപ്പ് കംപ്യൂട്ടർ                                                              | 1    | എയ്സർ                                                    |
| 9          | വിശ്വേം എ.സി. (1.5 TR കപ്പാസിറ്റി)                                                 | 19   | 18 ബ്ലൂ സ്റ്റാർ<br>1 എൽ. ജി.                             |
| 10         | സ്ലീറ്റ് എ. സി. (1.5 TR)                                                           | 2    | വിഡിയോകോൺ                                                |
| 11         | പ്രിൻ്റർ                                                                           | 2    | എച്ച്. പി. ലേസർ<br>ജേറ്റ്-3050<br>ഡെവലപ്പ്<br>ഇന്റയോ-213 |

നിരതദ്വയം—ക്രാട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1%.  
ദർശനാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 1,200 + വാറ്റ് 12.5%.  
കുടുതൽ കോപ്പീക്ക്—` 600 + വാറ്റ് 12.5%.

**ഇന്ത്യൻ നമ്പർ 9—HT ഹലക്ടിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിലേഷൻസ് ദൈനംദിന പ്രവർത്തനവും അറ്റകുറപ്പണികളും (ലേബർ ചാർജ്ജും ഫെരാണി ഫെരാണി സ്പെയർ പാർട്ടുകളും അടക്കം)**

താഴെപ്പറയുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങളുടെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളും നിശ്ചിത കാലയളവിലെ വ്യതിയാക്കലുകൾ

1. 250 KVA ഇൻവോർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ
2. 1 നമ്പർ 82.5 KVA DG എസ്റ്റ്
3. ലൈറ്റ് പാനലും എല്ലാ ഹലക്ടിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിലേഷൻസും (കോബൈണ്ട് ലൈറ്റും പ്ലാറ്റ് പോയിറ്റും ഉൾപ്പെട്ട) മുതലായവ
4. പാർപ്പ് സെറ്റ്, റഫിജറേറ്റർ, എയർ കൺട്രോൾസ്, ഹൃമിഡിറ്റി കൺട്രോൾസിൽ ഓവൻ മുതലായവ

#### അറ്റകുറപ്പണികളുടെ അളവ്

1. എല്ലാ ഹലക്ടിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളും എപ്പോഴും വ്യതിയിലും തുപ്പതികരമായ പ്രവർത്തന സ്ഥിതിയിലും ആയിരിക്കണം.
2. ദൈനംദിന പ്രവൃത്തികൾ കൂടുതായായും തുപ്പതികരമായും നിർവ്വഹിക്കണം.
3. വൈദ്യുതി സബ്സൈ മുടക്കം കുടാതെ ലഭിക്കേണ്ടതും എന്റെ കുറവും പ്രശ്ന അളവും ഉടൻതന്നെ പരിഹാര നടപടി എടുക്കേണ്ടതുമാണ്.

4. യോഗ്യതയുള്ള സൗഖ്യവും ഫെരാണികളും മെൽനോട്ടുത്തിൽ MSB & DSB എല്ലാ മാസവും പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്.
5. സബ്സൈഷൻിലെ അസാധാരണ ശബ്ദങ്ങൾ, ചുടാകൾ മുതലായവ പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്.
6. ചെറിയ തോതിലുള്ള കുടിച്ചേരിക്കലുകളും മാറ്റങ്ങളും അറ്റകുറപ്പണികളുടെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്.

#### സൗഖ്യവും ആവശ്യകത

1. ഓഫീസ് ജോലിസമയത്ത് കൂറഞ്ഞത് ഒരാളുകിലും സഹിതം ഉണ്ടാക്കിക്കൊണം. (ITI & വയർമാൻ കോളേജിനി സർട്ടിഫിക്കറ്റും-കേരള റേഡർ ഹലക്ടിക്കിസ്റ്റി ലൈസൻസി ബോർഡ് നൽകുന്നത്-HT ഹലക്ടിക്കൽ മേഖലയിൽ തുപ്പതികരമായ പ്രവർത്തി പരിചയവും യോഗ്യതയും ഉള്ള ആർ ആയിരിക്കണം. ആയ തിരിട്ട് രേഖകൾ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.) ഒരു വർഷത്തിൽ, അവധിഡിന പ്രവൃത്തി ദിവസം ഉൾപ്പെട്ട 350 ദിവസം കണക്കാക്കുന്നു.
2. എന്റെ കുറവും ഭേദവർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ ആവശ്യമായ ജോലി കാരാര സ്വയം ഏർപ്പെടുത്തി പ്രശ്ന നം പരിഹരിക്കേണ്ടതാണ്.

#### യോഗ്യതാ മാനദണ്ഡം

1. ടെണ്ടർ നൽകുന്ന യാർക്ക് ബി കൂണ് ലൈസൻസ് ഉണ്ടാക്കിക്കൊണം (കേരള റേഡർ ഹലക്ടിക്കിസ്റ്റി ലൈസൻസി ബോർഡ്/കേരള റേഡർ ഹലക്ടിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുക്ക് നൽകുന്നത്).
2. കൂറഞ്ഞത് ഇതേ അളവിലുള്ള 3 പ്രവൃത്തികൾ (അടക്കൽ തുകയായ 1.44 ലക്ഷത്തിന്റെ 80% കൂറയാത്ത് തുകയ്ക്കു തുല്യ) എക്കിലും ഏറ്റുടുത്ത് വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടാവണം.
3. ഇവ തെളിയിക്കുന്നതിനായി വർക്ക് ഓർഡരുകൾ, കംപ്യൂട്ടീഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നിവയുടെ കോപ്പീകൾ നൽകേണ്ടതാണ്.
4. ടെണ്ടർ നൽകുന്നയാർക്ക് HT ഇൻസ്റ്റിലേഷൻ ദൈനംദിന പ്രവൃത്തികളും മെയിൻറീനസും ഏറ്റുടുത്ത് നടത്താനാവായ മാത്രം ജോലി കാരാരും ഉപകരണങ്ങളും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ഈ ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ രേഖകളും വില ക്രാട്ട് ചെയ്യുന്ന ടെണ്ടർ ഫോറത്തിനൊപ്പും ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

നിരതദ്വയം—1%.

ദർശനാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 400 + വാറ്റ് 12.5%.  
കുടുതൽ കോപ്പീക്ക്—` 200 + വാറ്റ് 12.5%.

ദർശനാസുകൾ മുട്ടവച്ച കവറുകൾക്കുള്ളിൽ, കവറിനു പുറത്ത് ഇന്ത്യൻ നമ്പർ, ഫോറുവിരാം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി കൂഷി ഡെവപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ, സാമ്പാന ബേഡോക്സ്ട്രോൾ ലാബ്, മണ്ണുത്തി എന്ന വിലാസത്തിൽ 11-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിക്കൂ മുമ്പായി കിട്ടത്തക്കവിധത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

1. ദർശനാസുകൾ 11-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിക്ക് അവിടെ സന്നിഹിതരാകുന്ന ദർശനാസ് സമർപ്പിച്ച വരുടേയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടേയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

2. നിശ്ചിതസമയ പരിധിക്കു ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർശാവാസുകൾ താതൊരു കാരണം വരാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
3. ദർശാവാസുകൾ 11-7-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ നൽകുന്നതാണ്. ദർശാവാസ് വില പണമായിട്ടോ മണി ഓർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സീക്രിക്കറ്റുകയുള്ളൂ. ദർശാവാസ് വില തിരിച്ചു ലഭിക്കുന്നതല്ല. ദർശാവാസ് പ്രമാണങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ല.
4. ദർശാവാസ് നമ്പർ, തീയതി, ഇനം, നമ്പർ എന്നിവ ദർശാവാസിനുള്ള അപേക്ഷയിൽ കാണിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാവാസിനാടോപ്പും കൃഷി യെപ്പുട്ടി സ്ഥാപിക്കൽ, സംസ്ഥാന ബയോകൺട്രോൾ ലാബ്, മല്ലുത്തി എന്ന പേരിൽ തുമ്പുതിൽ മാറാവുന്ന 1 ശതമാനം നിരത്വദിവസം ഡിമാന്റ് റേഖപ്പറ്റും 100 വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപ്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
5. ഓരോ ഇനം സാധനങ്ങൾക്കും എല്ലാ നികുതികളും മടക്കമുള്ള വില ഓരോ യൂണിറ്റിനായി പ്രത്യേകം രേഖപ്പറ്റുതേണ്ടതാണ്. ഈ തുകയ്ക്ക് പുറമേ മറ്റ് താതൊരു നികുതികളോ ചാർജ്ജുകളോ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
6. ഉപയോഗ സാധനങ്ങളുടെ അളവുകൾ പരസ്യം ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഒരു വർഷത്തേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഏകദേശ അളവാണ്. ലാബിലെ ആവശ്യമനുസരിച്ച് സബ്സൈ ഓർഡർ നൽകുന്ന മുറയ്ക്ക്, പറയുന്ന കാലാവധിക്കുള്ളിൽ സബ്സൈ നൽകേണ്ടതാണ്. നിരക്ക് 31-3-2013 വരെ പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
7. സാധനങ്ങളുടെ സാമ്പിളുകൾ, ഭ്രോഷറുകൾ, ഫ്ലാറ്റ്‌സ് എൻ വിവരം മുതലായവ നൽകേണ്ടതാണ്.
8. ഓരോ ഇനത്തിന്റെയും വാരണ്ടി കാലാവധി ദർശാവാസിൽ കൃത്യമായി രേഖപ്പറ്റുതേണ്ടതാണ്.
9. ദർശാവാസ് സീക്രിക്കറ്റുന്നപക്ഷം സബ്സൈ ഓർഡർ നൽകുന്ന മുറയ്ക്ക്, പറയുന്ന കാലാവധിക്കുള്ളിൽ കരാർ തുകയുടെ 5 ശതമാനം സെക്കൂണ്ടറി ഡെപ്പോസിറ്റും 100 വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപ്രത്തിൽ കരാർപ്പിച്ചവും നൽകേണ്ടതാണ്.
10. സബ്സൈ ഓർഡർ നൽകുന്ന മുറയ്ക്ക്, പറയുന്ന കാലാവധിക്കുള്ളിൽ സബ്സൈ നൽകേണ്ടതാണ്. അല്ലാതെപക്ഷം സബ്സൈ ഓർഡർ റോക്കിയതായി കണക്കാക്കുന്നതും തുടർ നടപടികൾ സീക്രിക്കറ്റുന്നതും കരാർപ്പിച്ചവും നൽകേണ്ടതാണ്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ നിബന്ധനകൾക്ക് വിരുദ്ധമായവ രേഖപ്പറ്റുതിയാൽ അത്തരം ദർശാവാസ് തള്ളിക്കളയപ്പെടാം. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഈ ആഫീസിൽനിന്നും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും പ്രവൃത്തി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്. സർക്കാർ ദർശാവാസിന് ബാധകമായ എല്ലാ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും ഈ ദർശാവാസിനും ബാധകമായിരിക്കും.

State Bio Control Laboratory,  
Mannuthy P. O.,  
Thrissur. (Sd.)  
Deputy Director of  
Agriculture.

## EXPRESSION OF INTEREST

[Notice No. 1/2012-13]

No. EE (2) 913/2011.

5th June 2012.

Expression of interest is invited on behalf of Governor of Kerala by the Executive Engineer (Agri.), Kozhikode from interested manufacturers/distributors who have expertise in scientific fruit processing techniques for the supply installation, commissioning and trial run of a semi automatic fruit and vegetable processing unit of 1 ton/day capacity to make ready to sale packets of pulp, squash, juice, jam, jelly, etc., from passion fruit, guava, rough lemon tomato, orange etc., at Orange and Vegetable Farm Nelliampathy, Palakkad under the Agriculture Department, Government of Kerala. Satisfactory documents with regard to the following details must be submitted in support of your offer.

1. Certificate proving experience in similar works.
2. Details of the technology proposed.
3. Detailed technical specification of the machineries with cost.
4. Time needed for completion of the work.
5. Technology, installation and machineries should be in accordance with FSS standards.

Interested parties are requested to submit their offer to the Office of the Executive Engineer (Agri.), Puthiyara P. O., Kozhikode before 5 p.m. on 10-7-2012. Further details can be obtained from this office on all working days.

കേരള സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിൽ കീഴിലുള്ള പാലക്കാർ, നെല്ലിയാവതിയിലെ ഓറാൺ & വെജിറ്റീവിൽ ഫാമിൽ പ്രതി ദിനം ഏകദേശം 1 ടൺ പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, പേരക്കു, റീഫ്ലംബിം, തകാളി, ഓറാൺ മുതലായ പഴം, പച്ചക്കറികൾ സംസ്കരിച്ച് പർപ്പ്, സ്കൂച്ച, ജൂസ്, ജാം, ജെല്ലി മുതലായവ നിർമ്മിച്ച് പാക്ക് ചെയ്ത് വിപന്നന സജജമാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സെമി ഓട്ടോമാറ്റിക് സംസ്കരണ യൂണിറ്റിനുവേണ്ടി സാങ്കേതിക വിദ്യയും യന്ത്രീപകർണ്ണങ്ങളും വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കി നൽകുന്ന തീരുമാന താൽപര്യമുള്ള നിർമ്മാണം/വിതരണ കാരിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനുവേണ്ടി കോഴിക്കോട് കൃഷി ഏകസിക്കൂട്ടിവ് എഞ്ചിനീയർ താൽപര്യപ്രതം ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

താൽപര്യപ്രതേകാടോപ്പും താഴെ പറയുന്നവ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ് :

1. ഈ മേഖലയിലെ പ്രവൃത്തി പരിചയം സംബന്ധിച്ചുള്ള രേഖകൾ.
2. സാങ്കേതിക വിദ്യ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ.
3. ആവശ്യമായ യന്ത്ര സാമഗ്രികളുടെ സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങളും ചെലവുകളും.
4. പുർത്തീകരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ കാലബെദ്ധല്യം.
5. യന്ത്രസാമഗ്രികളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും നിർമ്മാണവും എ.പ്.എ.സ്.എ.സ്. അംഗീകാരത്തിനുസൂത്രമായിരിക്കേണം.

താൽപര്യപ്രത്യേകം 2012 ജൂലൈ മാസം 10-ന് വെകിട്ട്  
5 മണിക്കൂറം കോഴിക്കോട് പുതിയ തിലുള്ള കൃഷി  
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എമ്പിനീയർ ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരുക്കുന്നതാണ്.  
കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഈ ഓഫീസിൽ എല്ലാ പ്രവൃത്തി  
ദിവസവും ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

Office of the Executive Engineer (Agri.),  
Regional Office, Puthiyara P. O.,  
Kozhikode-4, (Sd.)  
Phone : 0495 2725354 *Executive Engineer (Agri.)*  

---